Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol N	١o.
-----	---------	-------	--------	-----

10/629,284

Examiner Duc T. Doan Applicant(s)/Patent under Reexamination

IYENGAR, ARUN KWANGIL

Art Unit

2188

Rejected Allowed

_	· (Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	<u> </u>	nima .	Data			Claim Date										Cla	im	Date														
1     V     51     101     102     102     102     102     103     103     104     103     104     103     104     104     105     105     105     105     105     105     105     106     105     105     106     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     111     111     111     111     111     111	Ciè	aim I	Date					Claim Date							$\vdash$		11111	Date														
S2	Final	Original	8/28/05									Final	Original				·						Final	Original								
S2		1	V	$\vdash$		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_	<b>—</b>	51	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	╅	十	_	$\top$	┢	$\neg$	101	$\top$	+	$\top$	1	$\top$	+	T	T
3					┪	$\neg$		一	_	$\dashv$	$\dashv$	_		1	$\dashv$	+	╅	+	+	_	$\top$	- H			$\dashv$	1	+	+-	+	+-	T	T
4	-		_		$\neg$	$\dashv$			$\dashv$		_			1	十	┪	+	+	$\top$	$\top$	$\top$	_			_	+	T	$\top$	╅	1	Τ	$\vdash$
5			-			$\dashv$			$\dashv$	寸	_				十	十	$\top$	+	十	$\top$	$\top$					T	1	T		T		T
6									$\neg$		_			$\Box$	寸	1	╅	┰	1		1-1					Τ	1	T			Т	T
7    V			_												$\dashv$	_	1	$\top$	T	$\top$	$\top$				_	T		Ť	Т	Т		Г
B			_							T	_			Ħ	_	7	_	T	1		П					1	Ť	Ī	T	Т	Т	Г
9    V		_								コ	7			t t	$\neg$	$\exists$		T	丅					108		T	$\top$	1	T		Π	Г
10   V			V							寸							T	┰	$\top$						1	Τ	1	Т	T	Т		
11	_		V						$\neg$	コ				$\sqcap$		$\top$	$\top$	$\top$	T					110				1			$\Box$	
13    V										$\neg$	$\neg$			П	T	$\neg$											T					$\Box$
14    V		12	٧						ヿ	$\neg$							Т		T	$\top$											L	L
15    V			V					П					63			Т	Т.		$\Box$							L						
16    V			V						$\neg$				64	П			T														L	
17    V		15	V											I																		
18    V		16	V																							1	$\perp$	丄			┶	
19    V		17	V																			L				$\perp$	L	1		1	╙	L
To   To   To   To   To   To   To   To		18	V																							ļ	<u> </u>	↓	$\perp$	↓	┺	1_
121		19	V															$\perp$								↓_			$\perp$		↓_	┸
22     V     122     123     V     123     123     123     123     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138		20	٧														$\perp$					L				丄		$\perp$		$\perp$	┷	1
Table   Tabl		21	٧																$\perp$		$\perp$	L				$\perp$	_	1		┸	$\perp$	┸
24     V     75     124     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     148			٧												$\perp$		$\perp$				$\perp$	L			_	丄	_	$\perp$	┸	<u> </u>	↓_	1
75										$\Box$	_					$\perp$	$\bot$	$\perp$	_			_			_	$\bot$		4	1	$\bot$	╀-	╀
26 V     76     126     127       27 V     78     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			_	_											$\dashv$			4	4			_				_	_		4	+	$\bot$	┼-
27 V     77     127     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     136     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149 <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td><math>\perp</math></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td><math>\bot</math></td> <td>ļ.,</td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>-</td> <td><math>\bot</math></td> <td>4</td> <td><math>\bot</math></td> <td>+</td> <td>┿</td> <td>╄</td>				<u></u>								L			_	_	$\perp$	4	4	_	$\bot$	ļ.,			$\perp$	-	$\bot$	4	$\bot$	+	┿	╄
28     V     78     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     139     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146     147     147     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149	L						_							$\sqcup$	_	_	_	4	4	_		L		126	_	+		4	$\bot$	-	+-	+
29 79 129   30 81 130   31 81 131   32 83 132   33 84 134   35 85 135   36 86 136   37 88 138   39 88 138   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<u> </u>						_		Щ	Ш				$\sqcup$	_	_	4	4	4	4	44	_				+	4	+	+	╁	+-	+
30	L		V				L_		Ш		_	ļ		$\sqcup$	_	$\rightarrow$	4	_	_	-	$\dashv$	$\vdash$		128	-	4	+	+	+	+	╨	+
31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   46 96   47 97   48 98   49 99   148 99   148 149			_	<u> </u>			L		Щ		_	ļ		$\vdash$	-	$\dashv$	4	-	_	_	+	⊢			-	╀	+-	+	-	+-	+	┿
32 82   33 132   34 133   35 84   36 85   37 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149				<u> </u>			L		Ш		_	ļ		$\vdash$		_	4	4	+	$\perp$	$\dashv$	F				+	+	+	-	╀	+	╄
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><math>oxed{\bot}</math></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>4-</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td>4-</td><td>+</td><td>╫</td><td>+</td><td>+</td><td>┿</td><td>╀</td></td<>	<u> </u>		$oxed{\bot}$	_		_	<u> </u>	_								_	$\dashv$	4-	+	-		$\vdash$			-	4-	+	╫	+	+	┿	╀
34   84   134   135     35   85   135   136     37   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	ļ		-	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<b> </b> -						-	-	-+	+		+	-+	1	-			$\dashv$	╁	+	╀	+	+	┿	┿
35 85   36 135   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99	<u> </u>		├	<del> </del>	⊢	<u> </u>	├-	⊢						+-+	$\dashv$	-	+	+	+	+		⊢			+	+		╁	┿	+	┿	╁
36   37   38   37   38   38   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>H</td><td>Н</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>-</td><td>-+</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td></td><td>134</td><td>_</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></td<>	-		_		-	-	-	H	Н	_	-	-		+	-	$\dashv$	+	-	-+			⊢		134	_	+	+	+	+-	+	+	+
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     42   92   141     43   93   142     44   94   143     45   95   144     46   96   145     47   97   146     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		$\vdash$	-	-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash\vdash$	-	$\dashv$	-		+	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+-	$\vdash$			+	+	+	+	+	+-	+	+
38   39   88   138   139     40   90   140   140   140     41   91   141   141   141     42   92   142   142   143     43   93   143   143   144     45   95   145   145   146     46   96   146   147   147     48   98   148   148   149	<u> </u>		-	<del> </del> —	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		╁╌┤	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	+	+	$\vdash$		137	+	+	+	+	+	+	+-	+
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   146     48   98   148     49   99   149	-		₩	₩	-	-	<del>  -</del>	├-	H	$\vdash$	$\dashv$	-		+	$\dashv$		$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	-			+	+	╁	+	+	+	+	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	╁		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	-		+	-	+	+	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	  -		130	+	+	+-	+	╅	+	+	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+-	├	$\vdash$	-	╁	├		-	$\dashv$		an	+ +	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	+	-		140		+	+	+	+	+	+	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	41	+	╁	$\vdash$	├	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$		+-+	-	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	+	+-	H			+	+	+	+	+	+	+	十
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	t	$\vdash$		$\vdash$	-	-		+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	_	<b> </b>			+	十	+-	$\dagger$	$\top$	1	+	T
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	+	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t	1	$\vdash$	-	$\vdash$	-		+		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	<b> </b>		143	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\dagger$	十	十	$\top$	†
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	t-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$				1-1		寸	+	$\dashv$	十	十	$\top$	r			$\top$	1	$\top$	T	$\top$	$\top$	$\top$	十
46 96   47 97   48 98   49 99		45	十	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$			$\dashv$			+		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$			145	$\top$	十	1	$\dagger$	$\top$	1	$\top$	T
47 97 147   48 98 148   49 99 149			t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	T	Т	$\vdash$	Т	$\neg$		96	$\dagger \exists \dagger$	$\neg$	$\dashv$	寸	$\dashv$	一	7					7	1	$\top$	$\dagger$	$\top$	7	$\top$	T
48 98   49 99		47	$\top$	Т				T	m		$\Box$	<b>—</b>		$\top$			寸	_	寸	7					$\top$	$\top$	1	$\top$	$\top$	$\top$	T	Τ
49 99 149 149			T	T		$\vdash$	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\Box$		98			寸	寸	$\dashv$	1	$\top$				148	$\neg$					T		T
		49	T	$\top$				1					99	$\Box$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	寸	寸					149			J	T			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι
		50	T										100						·					150	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\Box}$	I	$oxed{\Box}$			Ι